



## CARACTERISTICI TEHNICE

| DESCRIEREA PROBEI                                                     | NORMA DE REFERINTA    | UM      | VALORI NOMINALE     | TOLERANTE      |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------------------|----------------|
| Defecte vizibile                                                      | SR EN 1850-1          | Vizual  | Absente             |                |
| Lungime                                                               | SR EN 1848-1          | m       | 10,00 -1%           | Valoare minima |
| Latime                                                                | SR EN 1848-1          | m       | 1,00 -1%            | Valoare minima |
| Rectilinitate                                                         | SR EN 1848-1          | mm      | 20mm x 10m          | Valoare maxima |
| Masa specifica                                                        | SR EN 1849-1          | Kg/mp   | 4,5                 | ±10%           |
| Impermeabilitatea la apa metoda A                                     | SR EN 1928            | kPa     | 60                  | Valoare minima |
| Comportamentul la foc extern                                          | SR EN 13501-5         | Clasa   | F Roof              |                |
| Reactia la foc                                                        | SR EN 13501-1         | Clasa   | E                   | Trece          |
| Rezistenta la tractiune a jonctiunilor longitudinale/transversale     | SR EN 12317-1         | N/50 mm | 300/200             | ±20%           |
| Rezistenta la tractiune longitudinala / transversala incarcare maxima | SR EN 12311-1         | N/50 mm | 400/300             | ±20%           |
| Alungirea la rupere longitudinala / transversala                      | SR EN 12311-1         | %       | 40/45               | -15 absolut    |
| Rezistenta la soc Metoda A                                            | SR EN 12691           | mm      | 700                 | Valoare minima |
| Rezistenta la perforare statica, Metoda A                             | SR EN 12730           | Kg      | 10                  | Valoare minima |
| Rezistenta la sfasiere longitudinala / transversala                   | SR EN 12310-1         | N       | 160/160             | -30%           |
| Stabilitate dimensionala longitudinala/transversala, Met. A           | SR EN 1107-1          | %       | ±0.3                | Valoare minima |
| Flexibilitatea la rece                                                | SR EN 1109            | °C      | -20                 | Valoare minima |
| Stabilitatea la cald                                                  | SR EN 1110            | °C      | 100                 | Valoare minima |
| Flexibilitatea la rece dupa imbatranire termica                       | SR EN 1296/SR EN 1109 | °C      | -20                 | +10            |
| Aderenta granulelor minerale                                          | SR EN 12039           | %       | Pierdere maxima 30% | Valoare maxima |

## ALTE INFORMATII

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod de notificare O.N.                          | NB 2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Numarul certificatului CPF/ Raport de incercare | 2003-CPR-441                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Norma de referinta                              | (SR) EN 13707                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tip de armatura                                 | Tesut netesut de poliester stabilizat cu fibra de sticla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tip de amestec                                  | Bitum modificat cu Stiren Butadien Stiren (SBS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Straturi finale                                 | Partea superioara: granule minerale, zona de suprapunere tratata cu inert, film polimeric PE/PP, TNT polimeric antiaderent;<br>Partea inferioara: film polimeric PE/PP, inert, TNT polimeric antiaderent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Metoda de aplicare                              | Pentru cele care au partea inferioara cu inert, film polimeric PE/PP sau TNT polimeric antiaderent:<br>aplicare la flacara/fixare mecanica;<br>Pentru cele care au partea inferioara cu inert: aplicare cu adeziv la rece sau la cald.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Domenii de aplicare                             | Strat final.<br>Conditii atmosferice nefavorabile pot face dificila aplicarea membranelor; daca temperatura scade sub 5 °C este recomandat a se intrerupe aplicarea deoarece ulterior, in anotimpul cald, se pot forma bule, zone neancorate sau umflaturi. Analog, vara, in tarile cu clima calda si pentru aplicarea pe termoizolant, este oportun a se evita aplicarea in timpul orelor in care temperatura este ridicata. In perioada de iarna derularea rolei trebuie sa se faca intr-un mod delicat, astfel incat aceasta sa nu se crape/distruge iar, data fiind rigiditatea acesteia, sa nu se rupa chiar. |



Legenda simboluri:

2 - Foi bituminoase armate pentru hidroizolarea acoperisului - Strat final

In conformitate cu directivele emise de catre Consiliul si Comisia Comunitatii Europene, care stabilesc "Clasificarea, etichetarea si ambalarea produselor periculoase", produsul nu contine elemente periculoase. Toate membranele realizate de General MEMBRANE SA sunt fabricate din bitum modificat si nu contin gudron de carbune, azbest, clor, folosite si/sau rafinate si nu sunt deseuri periculoase. Eliberarea fisei tehnice de securitate pentru acest produs nu este obligatorie.



www.generalmembrane.ro

